

Leiterplattengrundleiste - IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR - 1830883

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)

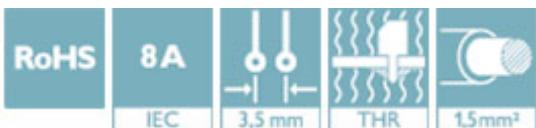


Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Polzahl: 4, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktobерfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 1,9 mm

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Ihre Vorteile

- Ausgelegt für die Integration in den SMT-Lötprozess
- Intuitiv bedienbare Verriegelung schützt vor unbeabsichtigter Trennung
- Vertikaler Anschluss ermöglicht die mehrreihige Anordnung auf der Leiterplatte
- Invertiertes Grundgehäuse mit Buchsenkontakten für fingerberührsichere Geräteausgänge oder Platinen-Platinen-Verbindungen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 888493
GTIN	4046356888493
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,528 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,528 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Kurzbezeichnung	Leiterplattengrundleiste
Stecksystem	MINI COMBICON
Kontaktart	Buchse (female)
Artikelfamilie	IMCV 1,5/..-G-RN-THR
Rastermaß	3,5 mm

Leiterplattengrundleiste - IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR - 1830883

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Polzahl	4
Montageart	THR-Löten
Pinlayout	Lineares Pinning
Verriegelung	Rastnase
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Potenziale	4

Elektrische Kenndaten

Nennspannung	160 V
--------------	-------

Materialangaben - Kontakt

Hinweis	WEEE/RoHS konform, whisker-frei nach IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material Kontakt	Cu-Legierung
Oberflächenbeschaffenheit	schmelztauchverzinnt
Metalloberfläche Kontaktbereich (Deckschicht)	Zinn (4 - 8 µm Sn)
Metalloberfläche Lötbereich (Deckschicht)	Zinn (4 - 8 µm Sn)

Materialangaben - Gehäuse

Isolierstoff	LCP
Isolierstoffgruppe	IIIa
CTI nach IEC 60112	175
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Maßangaben zum Produkt

Länge [l]	6,3 mm
Breite [w]	14,8 mm
Höhe [h]	16,35 mm
Rastermaß	3,5 mm
Bauhöhe (Höhe ohne Lötpin)	14,45 mm
Pinlänge [P]	1,9 mm
Stiftabstand	3,81 mm
Stiftabmessungen	0,62 x 1,12 mm
Maß a	10,5 mm

Maßangaben für Leiterplatten-Design

Bohrlochdurchmesser	1,2 mm
Stiftabstand	3,81 mm

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Verpackungseinheit	50
Benennung Verpackungseinheiten	Stück

Leiterplattengrundleiste - IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR - 1830883

Technische Daten

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsisolationsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsisolationsspannung (II/2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV

Normen und Bestimmungen

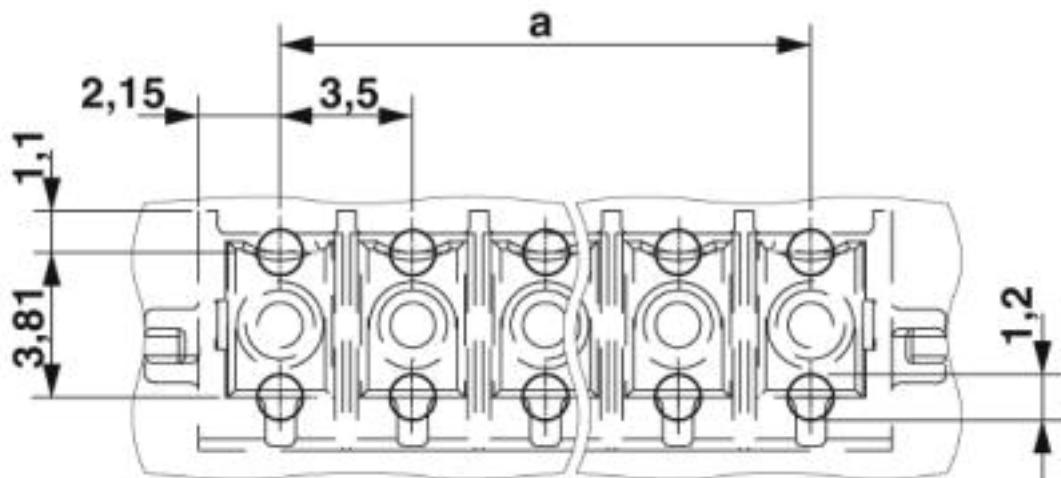
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

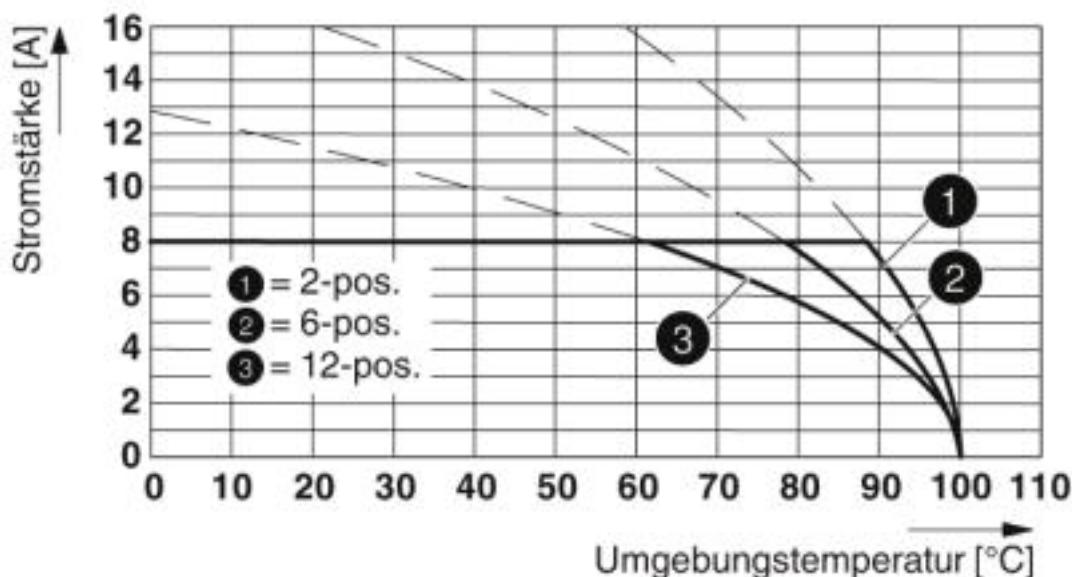
Zeichnungen

Bohrplan



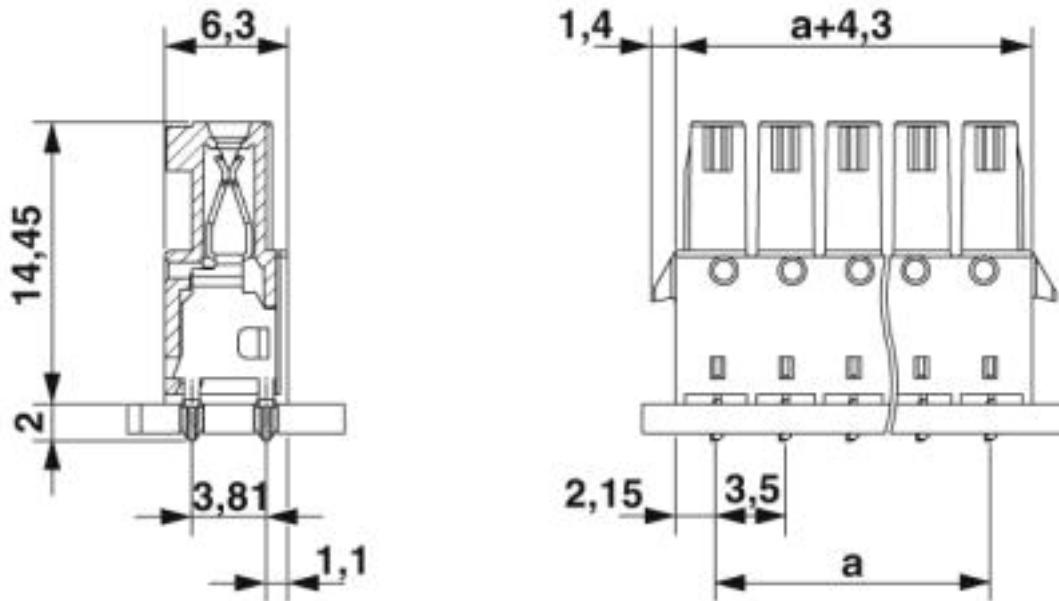
Leiterplattengrundleiste - IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR - 1830883

Diagramm



Typ: IMC(V) 1,5/...-G-3,5 THR mit MC(V) 1,5/...-G-3,5 THR

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700

Leiterplattengrundleiste - IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR - 1830883

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Approbationen

Approbationen

Approbationen

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60987-B1B2
Nennspannung UN		160 V	
Nennstrom IN		8 A	

Leiterplattengrundleiste - IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR - 1830883

Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40011723
Nennspannung UN		160 V	
Nennstrom IN		8 A	

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-20110128
	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A